

vel zoosporis granulatis, viridio-flavescens; zoosporis stigmatibus, flagellis non vidi; granulis olei adsunt. Hab. 10.

Literatures

Fritsch, F.E. The structure and reproduction of the algae, 1. Class II Xanthophytaceae. Cambridge, 1935, idem 1943. Hüber-Pestalozzi, G. Das Phytoplankton des Süßwassers. Teil 2. 1 Heft. Heteroconten. Stuttgart, 1914. Pascher, A. Heteroconten in Pascher's Süßwasser-Flora Deutsch., Oster. und der Schweiz. 11. Leipzig, 1939. Dedusenko-Stschegoleva, N.T. and Hollerbach, M.M. Xanthophyta. Moskva-Leningrad, 1962. Skvortzov, B. On some new amoeboid yellow-green algae Xanthophyta of Class Rhizochlorophyceae from mountain fresh-waters of subtropical region of Brasil, South America. Manuscriptum. — Notes on Xanthophyta of Brasil. On 7 new genera of flagellata like organisms of Class Rhizochlorophyceae Pascher of Xanthophyta recorded in 1967 in mountain swamps waters near São Paulo, Brasil, South America. Manuscriptum. — Xanthophyta novae et minus cognitae prope Peru et Brasilia, America Australis. Manuscriptum. — Xanthophytae America borealis et australis novi et minus cognitae. Manuscriptum. — Nonnulae Xanthophytacarum e Singapore, Hong Kong et Brasilia. Manuscriptum.

* * * *

日本および南米ブラジル São Paulo で採集した黄緑藻 (Xanthophyta) に属する 4 属 14 種の記載を発表した。そのうち、9 新種があり、また新潟市付近のサンショウモ (*Salvinia natans*) の生育する水溜りから得られた *Chlorocloster nipponica* sp. nov., *C. salviniae* sp. nov., *Monodus coccomyxa* Pascher が含まれて居る。

○高等植物分布資料 (65) Materials for the distribution of vascular plants in Japan (65)

○ギョクシンカ *Tarennia gyokushinkwa* ohwi. 本種は台湾から沖縄諸島・奄美諸島・九州まで分布し、北九州では長崎県のみ自生地が知られていたが、筆者は佐賀県東松浦郡呼子町加部島で採集した。いわゆる九州西まわり分布を示し、北限は長崎県杵岐島である。尚、標本は馬場胤義氏に御確認いただいた。

(愛知教育大生物学教室 中西弘樹)